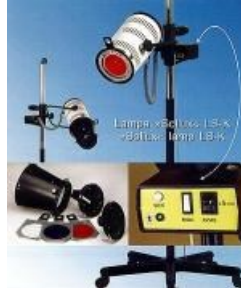


Lampa Sollux



Przeznaczenie



- Promieniowanie IR-B i IR-C
- II klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym
- Stopień ochronności B przed porażeniem elektrycznym
- Czas naświetlania 5 do 45 min. co 5 minut
- Masa lampy 4/17 kg

Charakterystyka

Lampy Sollux typ: LS-S i LS-K znajdują zastosowanie w gabinetach fizykoterapii, w zakładach rehabilitacji oraz lecznictwie sanatoryjnym. Zastosowanie terapii promieniami podczerwonymi jest bardzo powszechne ze względu na stosunkowo dobrze poznane mechanizmy jej działania. W efekcie wzrostu ciepłoty tkanek uzyskuje się znamienne pobudzenie miejscowego ukrwienia i wzrost procesów przemiany materii. Wykorzystanie tych reakcji jest szczególnie wskazane w leczeniu podostrych i przewlekłych nieswoistych zapaleń tkanek miękkich tułowia, kończyn, stawów, stanów zapalnych zatok obocznych nosa i ucha zewnętrznego, porażeni i niedowładów nerwów obwodowych.

Głęboko penetrujące promieniowanie IR-A przyspieszają gojenie się stanów pourazowych tkanek miękkich. Promieniowanie IR-B i IR-C, penetrujące powierzchownie skórę i tkanki podskórne, ma głównie działanie przeciwbólowe. Dlatego znajduje szerokie zastosowanie w leczeniu nerwobólów, zespołów bólowych kręgosłupa i kończyn. Naświetlanie lampą Sollux, która emituje wszelkie zakresy promieniowania IR, wykorzystuje się często jako zabieg wstępny, przygotowujący skórę i tkankę do zabiegów kinezyterapeutycznych (np. przed różnego typu trakcjami kręgosłupa, redresjami itp.). Przed zabiegami fizykalnymi, jak jontoforeza, galwanizacja, stymulacja nerwowo - mięśniowa, biostymulacją laserową naświetla się powierzchnie zabiegowe wykorzystując efekt wzrostu perfuzji w tkance.

Opis ogólny:

Lampy Sollux produkowane są w dwóch wersjach użytkowych:

- Lampa Sollux stołowa typ LS-S,
- Lampa Sollux kolumnowa typ LS-K,

Posiadają identyczne zespoły:

- Głowicę typ LS, z promiennikami podczerwieni,
- Sterownik typ LS umożliwiający sterowanie natężeniem światła promiennika podczerwieni oraz, czasu zabiegu,
- Zestaw adapterów typ LS, ograniczających pole nagrzewania, - Zestaw filtrów barwnych typ LS, ograniczających widmo promieniowania.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilające: 230 V 50Hz
- Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- Stopień ochronności przed porażeniem elektrycznym: B
- Promiennik podczerwieni: 375W 230V E40
- Moc elektryczna promiennika - programowana: 375W lub 200W
- Czas naświetlania - programowa: 5 do 45 min. co 5 minut
- Masa lampy stołowej: 4 kgMasa lampy kolumnowej: 17 kg
- Wymiary lampy stołowej: 260 x 370 x 440 mm
- Wymiary lampy stołowej z adapterami: 260 x 600 x 440 mm
- Wymiary lampy kolumnowej: 700 x 700 x 1700 mm

Dostępne modele

Model	Napięcie	Opis
Model 1	230 V 50Hz	Promiennik podczerwieni: 375W 230V E40